

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan yang diperoleh dari hasil penelitian adalah sebagai berikut :

1. Ekstrak etanol kopi Arabika memiliki aktivitas antibakteri terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* secara in vitro.
2. Ekstrak etanol kopi Robusta memiliki aktivitas antibakteri terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* secara in vitro.
3. Ekstrak etanol kopi Robusta memiliki aktivitas antibakteri yang lebih baik daripada ekstrak etanol kopi Arabika dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* secara in vitro pada konsentrasi tertentu.

5.2 Saran

1. Perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui kemampuan ekstrak biji kopi Arabica (*Coffea arabica*) dan kopi Robusta (*Coffea canephora*) dalam menghambat pertumbuhan mikroflora lain yang patogen.
2. Perlu penelitian lebih lanjut untuk mengetahui kadar hambat minimal ekstrak biji kopi Arabica (*Coffea arabica*) dan kopi Robusta (*Coffea canephora*) dengan metode lain.
3. Perlu penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh klinis ekstrak biji kopi Arabica (*Coffea arabica*) dan kopi Robusta (*Coffea canephora*) sebagai antibakteri alternatif.